

## VANTAGGI

- ▶ **Flessibilità**  
possibilità di configurazioni multiple per le torce.
- ▶ **Velocità**  
alta velocità di taglio.
- ▶ **Completi**  
completi di filtro e riduttore aria compressa.
- ▶ **Arco plasma concentrato**  
apporto termico e distorsioni ridotte.
- ▶ **Ampio utilizzo**  
acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, alluminio e molti altri.

### TH 1025

Raccomandato fino a 25mm mild acciaio al carbonio (separazione 30mm)



### TH 1538

Raccomandato fino a 40mm di acciaio al carbonio (separazione 45mm)

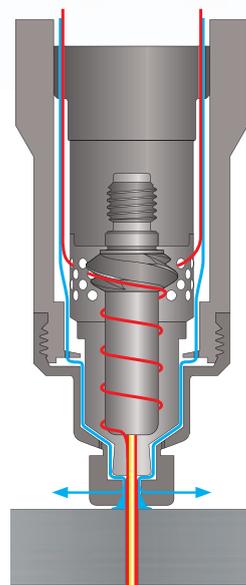


## Altre prestazioni Taglio plasma

I taglio plasma Tomahawk 1025 e 1538 sono costruiti per lavorare negli ambienti di lavoro più difficili, grazie alla loro tecnologia a tunnel che permette di separare le schede elettroniche e tutte le parti sensibili dalle polveri contaminanti presenti nel flusso d'aria di raffreddamento. L'incremento della tolleranza della tensione di alimentazione ed il robusto case metallico con angolari di protezione in gomma contribuiscono a rendere la macchina utilizzabile per lavorazioni in cantiere e all'aperto con alimentazione da motogeneratore.

Le nuove torce plasma Lincoln sono progettate seguendo tre elementi principali. **Innesco**: un innovativo sistema di innesco senza HF allunga la vita dei consumabili. **Prestazioni**: un flusso circolare di aria ad altissima velocità concentra l'arco permettendo alte velocità ed ottime caratteristiche di taglio. **Durata**: il flusso d'aria concentrato permette un maggiore raffreddamento dell'elettrodo e dell'ugello aumentandone così la durata.

I TH1025 e TH1538 hanno tre modalità di funzionamento. La prima è la funzione Standard di taglio. La seconda è la funzione Grigliato che permette tagli su griglie senza problemi di perdita d'arco mentre la terza è la modalità Scriccatura, che fornisce un lungo arco di trasferimento.

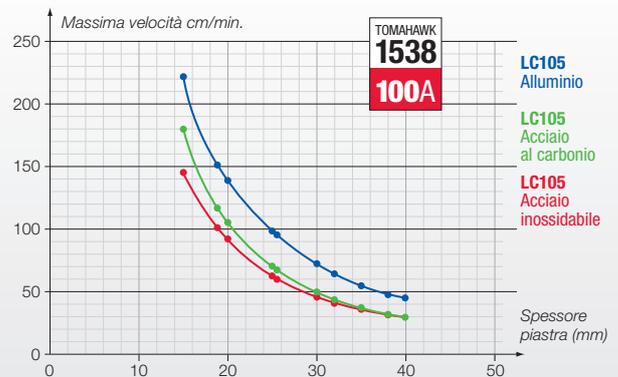
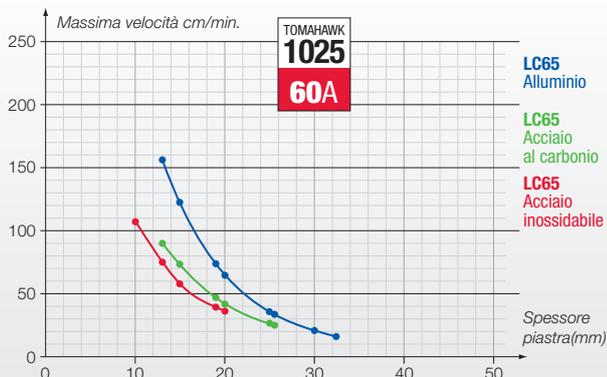


Spaccato torcia LC105 con ugello a contatto



# Tomahawk® 1025 – 1538

## PRESTAZIONI DI TAGLIO



## SPECIFICHE TECNICHE

Nome prodotto	Codice	Tensione nominale	Fusibile	Peso (kg)	Dimensioni Alt x Larg x Prof (mm)	Classe di protezione	Classe di isolamento	Conformità
TH 1025	K12048-1	400 V 3ph (± 15%) 50-60Hz	20A (ritardato)	22	389 x 247 x 510	IP23	H	EN 60529 EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
TH 1538	K12039-1		32A (ritardato)	34	455 x 301 x 640			

Nome prodotto	Regolazione corrente	Potenza assorbita	Fattore di servizio (40°C)	Consumo aria	Pressione aria richiesta	Torcie	Accessori
TH 1025	20 - 60A	7,1kW @ 40% 4,3kW @ 100%	60A @ 40% 40A @ 100%	130 ± 20% l/min @ 5,5 bar	6,0 - 7,5 bar	LC65 Length 7,5/15 m	Compasso W0300699A Carrello K2694-1
TH 1538	20 - 100A	13,7kW @ 40% 7,1kW @ 100%	100A @ 40% 60A @ 100%	180 ± 20% l/min @ 5,5 bar		LC105 Length 7,5/15 m	Compasso W0300699A Kit interno TH1538 comando remoto W05X1086A Comando remoto K12049-1

## TORCIE

	Torcie	Codice	Tipo	Lunghezza
TH1025	LC65	PTH-061A-CX-7M5A	Manuale	7,5 m
		PTH-061A-CX-15MA	Manuale	15 m
	LC65M	PTM-061A-CX-7M5A	Automatica	7,5 m
		PTM-061A-CX-15MA	Automatica	15 m
TH1538	LC105	PTH-101A-CX-7M5A	Manuale	7,5 m
		PTH-101A-CX-15MA	Manuale	15 m
	LC105M	PTM-101A-CX-7M5A	Automatica	7,5 m
		PTM-101A-CX-15MA	Automatica	15 m



**Lincoln Electric Italia Srl**  
Via Fratelli Canepa, 8 - 16010 Serra Riccò - Genova - Italia  
Tel +39 010 754 11 20 - Fax +39 010 754 11 50  
e.mail: infoit@lincolnelectric.eu